



TEKNISK DATABLAD

# KEIM MYCAL<sup>®</sup> -TOP

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Mycal-Top er en specialiseret silikatfarve til indendørs brug i.h.t. EN 13 300 (opfylder også kravene iht. DIN 18363 afsnit 2.4.1) til rum, der er angrebet af skimmelsvamp, eller hvor der er risiko for det. KEIM Mycal-Top kombinerer forskellige virkninger mod svimmelsvamp- angreb. Den store diffusionsåbenhed og de fugtregulerende egenskaber, som KEIM Mycal-Top har, reducerer overfladefugt på vægge og minimerer dermed en af hovedårsagerne til, at der opstår mikrobielle angreb. Farvens høje alkalitet har endvidere en hæmmende effekt på skimmel. Det er desuden dokumenteret, at den uorganiske struktur ikke giver næring for skimmelsvamp. Derudover har KEIM Mycal-Top via tilsætning af et naturligt antimikrobielt virkende mineral desinficerende egenskaber og virker nedbrydende på skadestoffer via fotokatalytisk aktive pigmenter.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Mycal-Top er særligt velegnet som farveløsning indendørs, hvor der er en øget risiko for angreb af skimmelsvampe. Derudover fungerer Mycal-Top som en del af Mycal-skimmelsaneringsystemet til renovering af overflader, der er angrebet af skimmelsvampe. Egnede underlag er alle former for mineralisk puds, beton, gipsplader, glasvæv samt bæredygtige gamle malinger. Stærk sugende eller afsandende underlag skal forbehandles med KEIM Mycal-Fix. Gipskartonplader kan med fordel grundes med Keim Indendørs-grunder, og det anbefales ubetinget, hvis der ønskes malet med stærkere kulører efterfølgende. Undgå gipspletspartlinger ved stærke kulører. Det anbefales i øvrigt at fortage pletspartlinger med KEIM Dolomitspartel. Flader med saltudtrækninger, lakeringer og træ er uegnede.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

- Høj diffusionsevne, fugtregulerende
- Virker desinficerende gr. tilsætning af et naturligt antimikrobielt virkende mineral
- Forhindrer vækst af skimmel (resistent over for svampeangreb i.h.t. prøvecertifikat)

- Indeholder ikke fungicider
- Med fotokatalytisk virkning:  
Nedbryder organiske stoffer og reducerer derved næringsgrundlaget for skimmelsvampe
- Modstandsdygtig over for mekanisk påvirkning
- Modstandsdygtige overfor desinfektionsmidler
- Indeholder ikke opløsningsmidler
- Indeholder ikke blødgørere, fri for fogging aktive stoffer
- Opfylder kravene i.h.t. TÜV som "egnet til allergikere"
- Nem at genbehandle
- Stor dækkeevne
- Ikke brændbar (bygningmaterialeklasse (A2-s1-d0 i.h.t. EN 13501-1))

### Materialspecifikationer:

- pH-værdi: ca. 11,4
- Org. Andel: < 5%
- Vægtfylde: ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse: s<sub>d</sub> < 0,01 m (i.h.t. DIN EN ISO 7783-2)

### Klassifikation i.h.t. DIN EN 13300

- Glansgrad ved 85°
- i.h.t. ISO 2813): helmat
- Maksimal kornstørrelse
- (i.h.t. ISO 21524): fin
- Kontrastforhold (dækkeevne)
- (i.h.t. ISO 6504-3):
- (ved en rækkeevne på 4,5 m<sup>2</sup>/l): Klasse 1
- Skuremodstandsdygtighed
- (i.h.t. EN ISO 11998): Klasse 1 i.h.t. test

### Farve

Hvid og KEIM Palette eksklusiv.

Fås ikke i fuldtonefarver.

Toninger med KEIM farvekoncentrater

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Stærk sugende eller afsandende underlag skal forbehandles med KEIM Mycal-Fix.



**Anvendelse:**

KEIM Mycal-Top kan males, rulles eller sprøjtes på. Alt efter hvordan tørringen skrider frem, skal der overholdes et tidsrum på mindst 6 timer mellem grund- og slutbehandling.

Grundbehandling: Fortynd KEIM Mycal-Top med maksimalt 10 % KEIM Special-Fixativ.

Slutbehandling: Påfør KEIM Mycal-Top uforyndet.

**Bemærk:**

Bæredygtig skimmelsanering fordrer altid, at årsagen fjernes og skaden udbedres. Kontaminerede overflader og bygningsdele, der er større end 0,5 m<sup>2</sup>, eller som ikke kun er angrebet i overfladen, skal ikke behandles, men derimod altid udskiftes.

**Anvendelsesbetingelser**

Luft- og underlagstemperatur må ikke komme under 5°C.

**Forbrug:**

(ved påføring 2 gange)

ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Mycal-Top

ca. 0,02 l/m<sup>2</sup> KEIM Special-Fixativ

De angivne forbrugs tal er vejledende.

Nøjagtige værdier kan kun findes ved at male prøveflader på objektet.

**Rengøring af værktøjet:**

Værktøjet skal rengøres med vand straks efter brug.

**5. LEVERINGSFORM**

Spande med 5 l og 15 l.

**6. OPBEVARING**

12 måneder i lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**7. BORTSKAFFELSE**

EU-affaldskode nr. 08 01 12

Kun emballage, som er tørt helt, afleveres til genbrug.

**8. SIKKERHEDSANVISNINGER**

Kalk og cement, der kommer i forbindelse med vand, reagerer alkalisk. Overflader, der ikke skal behandles, skal tildækkes. Stænk på omkringliggende flader skal straks opløses med rigelige mængder vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-1 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad.

**9. CERTIFIKATER**



De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

